AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-9-69 962818

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE, EURE

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 47 Av. Paul-Doumer, (93) MONTREUIL-s-BOIS - 287 76-71

BULLETIN n° 108.

C. C. P. PARIS 9063-96

LES PUCERONS DES ARBRES FRUITIERS A NOYAUX.

Plusieurs espèces de Pucerons s'attaquent également aux arbres fruitiers à noyaux. Les plus courants en région parisienne sont :

- LE PUCERON FARINEUX DU PRUNIER de couleur vert pâle, recouvert d'une pruine farineuse blanche. Les oeufs d'hiver sont déposés en très petit nombre sur le Prunier, le Prunellier, plus rarement l'Abricotier. Les larves éclosent en avril. Ce puceron forme des colonies extrêmement abondantes à la face inférieure des feuilles qui s'enroulent faiblement dans le sens de la longueur, s'épaississent et prennent une teinte vert pâle.

Il se disperse fin mai sur les roseaux pour retourner fin août sur les Pruniers.

- LE PUCERON FARINEUX DU PECHER : Espèce très voisine de la précédente, ce puceron attaque le Pêcher et l'Amandier. Les oeufs d'hiver sont rares et éclosent début avril. La migration se fait également sur les roseaux.

- LE PUCERON VERT DU PECHER : De couleur vert jaunâtre à vert, il hiverne à l'état d'oeufs déposés à la base des bourgeons des Pêchers, Brugnons, parfois des Abricotiers L'éclosion se produit de fin mars à fin avril. Les premières larves ou fondatrices se déplacent sur les jeunes feuilles. Ces fondatrices et leur descendance provoquent la crispation du feuillage.

De mi-mai au 10 juin, suivant les conditions climatiques, tous les pucerons ont quitté les Pêchers pour migrer à plusieurs kilomètres sur des plantes-hôtes cultivées et sauvages appartenant aux familles les plus diverses. Ce puceron retourne sur Pêchers de septembre à fin novembre.

- LE PUCERONT VERT DU PRUNIER : de couleur vert pâle. Les oeufs d'hiver sont pondus sur les Pruniers et les Prunelliers. L'éclosion a lieu au départ de la végétation. Les feuilles attaquées se crispent fortement et s'appliquent sur la tige.

- LE PUCERON BRUN DU PECHER : orange brunâtre, se développe surtout sur le Pêcher. Les oeufs d'hiver sont pondus à l'automne sur les bourgeons des rameaux âgés. L'éclosion se produit lors de l'éclatement des bourgeons. Les feuilles piquées dès leur apparition se crispent fortement et s'assemblent en paquets. La croissance des pousses est freinée.

- LE PUCERON NOIR DU PECHER : Noir brillant, il hiverne sur les racines du Pêcher et gagne les rameaux fin mars. Il se tient uniquement sur les rameaux qu'il déforme et dont il ralentit fortement la croissance. Il est surtout nuisible aux jeunes sujets dont il peut entraîner la mort.

Le Puceron noir peut vivre sur rameaux jusqu'en hiver, mais dès juillet une migration a lieu vers les racines.

- LE PUCERON NOIR DU CERISIER noir brillant. Les oeufs sont déposés à l'automne sur les branches et à la base des bourgeons du Cerisier. Ce puceron se développe à la face inférieure des feuilles terminales qui s'enroulent, se crispent et sont finalement "brûlées" par le miellat.

P 215

10 SEPTEMBRE 1969

AVERTISSEMENTS

CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Après un arrêt pendant la période froide, de nouvelles sorties de papillons se sont produites depuis le 25 août. Elles sont faibles et irrégulières, les plus importantes se situant les 31 août, 1 et 2 septembre. Des éclosions larvaires sont à prévoir en secteurs chauds vers le 15 septembre et à partir du 20; par contre, dans les secteurs où les tempě ratures nocturnes sont peu élevées, les éclosions n'auront pas lieu avant le 20 septembre.

Dans tous les cas, les attaques seront de peu d'importance ; un traitement ne se justi fie donc que dans les vergers notablement attaqués en première génération. Tenir compte des délais d'emploi des produits prescrits par la législation.

TAVELURES : Assurer la protection des fruits contre les attaques tardives.

INFORMATIONS

ANTHONOME DU POIRIER : Dans les vergers où des dégâts ont été observés au printemps, appliquer un traitement au cours de la semaine prochaine.

CULTURES LEGUMIERES

MOUCHE DU CHOU : Le vol se poursuit faiblement.

TEIGNE DU POIREAU : Le vol semble terminé. Les dégâts qui lui sont imputables sont bien visibles, mais il est tard pour intervenir; les chenilles commencent à se nymphoser.

MILDIOU DE LA TOMATE : La situation est généralement bonne, notamment dans le secteur de Monthléry. Les conditions climatiques ne sont pas favorables. Dans les plantations indemnes, un traitement parait inutile actuellement.

GRANDES CULTURES

ALTISE D'HIVER DU COLZA : Dans les secteurs où cet insecte a commis des dégâts lors de la dernière campagne, surveiller attentivement les cultures à la levée. Un traitement s'impose si la population d'adultes est importante (plus de 2 insectes au m2.)

DESINFECTION DES CEREALES : Peuvent être utilisés :
- Cuivre, Dérivés benzéniques , Carbatène : Carie du blé;
- Thirame, Captane : Septorioses et Fusarioses;
- Composés organo-mercuriques : la plupart des maladies des céréales; tenir compte d'une phytotoxicité possible en cas de semences humides ou de stockage trop long;
- Manèbe et Mancozèbe : la plupart des maladies;
- Oxyquinoléate de cuivre : Carie du blé, Septorioses et Fusarioses
- Oxathiine : Charbon nu de l'orge.

L'emploi de préparations mixtes comportant outre le fongicide, un insecticide (Diéthion, Lindane ou Heptachlore) et un corvifuge (Anthraquinone) permet de combattre les attaques de taupins, mouche grise, oscinie et d'éviter les méfaits des corbeaux.

L' ingénieur et l'Agent technique chargés des Avertissements agricoles ,
H. SIMON et R. MERLING

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux ,
R. SARRAZIN .

Dernière Note : Bulletin 107 Supplément 1 du 26 Août 1969

Imprimerie de la Station de la Région Parisienne - Directeur Gérant : L. BOUYX .
47 Av. Paul Doumer - 93 - Montreuil - Ss -Bois.